Nama _____ Tanggal _____ No. Absen _____



Latihan 1

Menentukan jawaban dari pilihan yang telah disediakan dengan tepat sesuai jenis koloidnya!

	Fase Terdispersi	Fase Pendispersi	Contoh
Aerosol Cair			
Emulsi			
Sol Padat			
Busa			
Sol			

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN 2

Hubungkan definisi dibawah ini dengan sifat Koloid yang tepat!



Gerakan zig-zag partikel koloid yang terjadi akibat adanya tumbukan dari molekul-molekul pendispersi terhadap partikel terdispersi sehingga partikel terdispersi akan terlontar

Dialisis

Kemampuan menyerap ion atau muatan listrik pada permukaan koloid

Elektroforesis

Gejala dimana partikel-partikel koloid dapat bergerak dalam medan listrik karena partikel-partikel tersebut bermuatan listrik.

GERAK BROWN

Proses yang dilakukan untuk menghilangkan ion-ion penganggu kestabilan koloid

Adsorpsi



LIVEWORKSHEETS

Drag and Drop

Latihan 3

3.1 Drag and Drop Sistem Dispersi



Air + Pasir



Air + Kanji



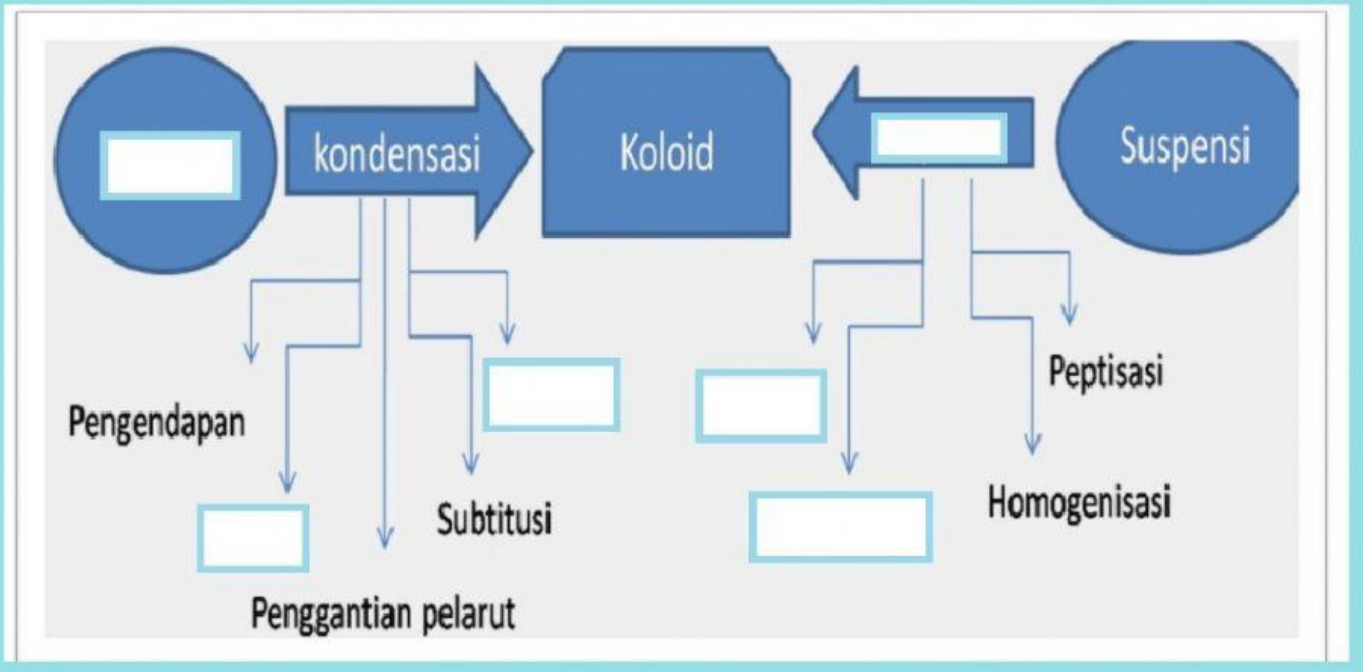
Air + Gula

Larutan

Suspensi

Koloid

3.2 Drag and Drop Pembuatan Koloid



Larutan

Dispersi

Mekanik

Busur Bredig

Redoks

Hidrolisis

LIVEWORKSHEETS

Drag and Drop Perbandingan Sel Hidrofil dan Sel Hidrofob

SEL HIDROFIL	SEL HIDROFOB

Pilihlah jawaban dibawah ini untuk mengisi kolom kosong diatas!

Stabil

Kurang Stabil

Zat Organik

Mudah Berkoagulasi

Sukar Berkoagulasi

Zat Anorganik

Efek Tyndall kurang jelas

Efek Tyndall sangat jelas

Reversible

Irreversible

LIVEWORKSHEETS